

# 英国威格斯PEEK 151G 耐化学高流动 食品级VICTREX

产品名称	英国威格斯PEEK 151G 耐化学高流动 食品级VICTREX
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	238.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:151G 性能:高流动食品级PEEK
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

## 产品详情

### PEEK的主要应用领域

行业有，汽车和（包含航空公司）交通运输业销售市场约为PEEK环氧树脂消耗量的50%，半导体设备机器设备占20%，制冷压缩机泵壳等一般机械零部件产品占20%，医疗机械和分析仪等其它销售市场占10%。

#### 1、汽车和输送机械行业

PEEK环氧树脂在欧美市场增长尤以汽车零部件产品销售市场增长更为快速，尤其是汽车发动机周边零部件、调速机械部件、转为零部件等都选用的是PEEK塑胶取代一些传统式的价格金属材料做为生产制造原材料。伴随着汽车制造业融入小型化、轻量及其控制成本的需求，PEEK树脂要求依然会不断增加。欧洲地区某汽车有44个零部件使用了PEEK塑胶取代传统的金属制造。

#### 2、IT加工制造业行业

半导体设备及其电子电气领域跻身PEEK环氧树脂运用的另一个突破点。在半导体业，为了实现高功能性、降低成本，规定单晶硅片尺寸更高，生产技术好，低烟尘、低汽体释放、低正离子总混、低吸水能力应该是半导体制造工艺中相关设备材质特别要求，将会是PEEK环氧树脂大展身手的区域。

### 3、办公机械零部件行业

针对打印机的分离爪、独特耐高温滚动轴承、传动链条、传动齿轮等，用PEEK环氧树脂取代金属材料做为它们资料时，能使构件轻量、耐疲惫，并可以做到全无油润化。

### 4、电缆线覆盖行业

PEEK包覆层有非常好的阻燃等级，不用一切无卤阻燃剂，其阻燃性等级就可以达UL94 V-0级。PEEK环氧树脂也具备耐分离性、耐辐照性（109拉德）等特点，因而用于军用及其核技术等相关领域特殊电缆线。

### 5、板才、棒料等行业

PEEK在一些特殊领域的应用环节中，经常遇到数量不多、种类多的是状况，这时候用棒、机等铝型材开展机械加工是十分有益的。

### 6、化学纤维行业

PEEK化学纤维（包含拉丝）工业滤布、工业级刷等产品中。在复合材质行业，PEEK化学纤维独特的魅力在于它的热固性塑料且耐热。在工业级过滤布和工业级刷层面除耐温性外，其风采还是因为它的耐化学品性与耐磨性能。

### 7、诊疗剖析器材行业 [1]

因为PEEK能耐反复地高压灭菌，在医疗机械里可用于制作电子内窥镜零件、口腔科使用的除垢器等。此外，因为PEEK高强度和高溶出性，占用在分析化学的液相色谱柱、管、配件等。并且，因为PEEK和人体具有非常好的融为一体性，做为人工骨原材料早已很好地取代了传统纯钛。